



INFORMATION

 **VELCO - Spritzmanipulator Typ TR 54** (2 Lanzen)
Innen- und Außenspritzen von Tauchrohren an RH-Vakuumanlagen

 **VELCO - Gunning Manipulator Type TR 54** (2 lances)
Inside and Outside Gunning of RH-Degasser Snorkels



9000-00-TI-156



GESELLSCHAFT FÜR FÖRDER-, SPRITZ- UND SILO-ANLAGEN MBH

POSTFACH 101346 • D - 42513 VELBERT • GERMANY • HABERSTRASSE 40 • D - 42551 VELBERT
TELEFON:+49(0)2051-2087-0 • FAX:+49(0)2051-2087-20 • E-MAIL:INFO@VELCO.DE • INTERNET WWW.VELCO.DE



- Getrenntes oder gleichzeitiges Innen- und Außenspritzen von heißen und kalten Tauchrohren
- Bedienung über Kabel- oder Funkfernsteuerung mit Wasserfernverstellung und Automatikspritzprogrammen
- Antrieb über frequenzgesteuerte Elektromotore
- Anpassung der Lanzenhübe für das Innen- und Außenspritzen gemäß der Anforderungen des Kunden
- Kamerasystem zur Inspektion von Tauchrohr und Gefäßboden lieferbar
- Regulierbare Spritzleistungen zwischen 20 - 40 kg/min
- Kombination mit Rotor- oder Druckkesselspritzmaschine möglich
- Robuste Ausführung mit Kapselung gegen Schmutz und Schlackespritzer - *lassen Sie sich ausführlich von uns beraten*



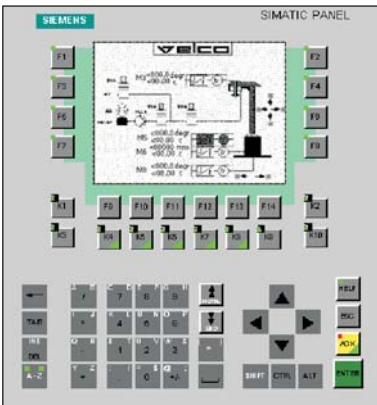
- separate or simultaneous inside and outside gunning of hot and cold snorkels
- operation via cable or radio remote control with water distance adjustment and automatic gunning programme
- drive via frequency-controlled electric motors
- adaption of the lance strokes for the inside and outside gunning according to the customer's demand
- possible supply of a camera system for the inspection of the snorkel and the vessel bottom
- regulable gunning capacity range from 20 - 40 kg/min
- combination with rotor- or pressure vessel gunning machines
- robust construction with encapsulation against dust and slag spillings - *please ask for our comprehensive consultancy*



TR 54 auf Pfannendrehturm
TR 54 on ladle turn table



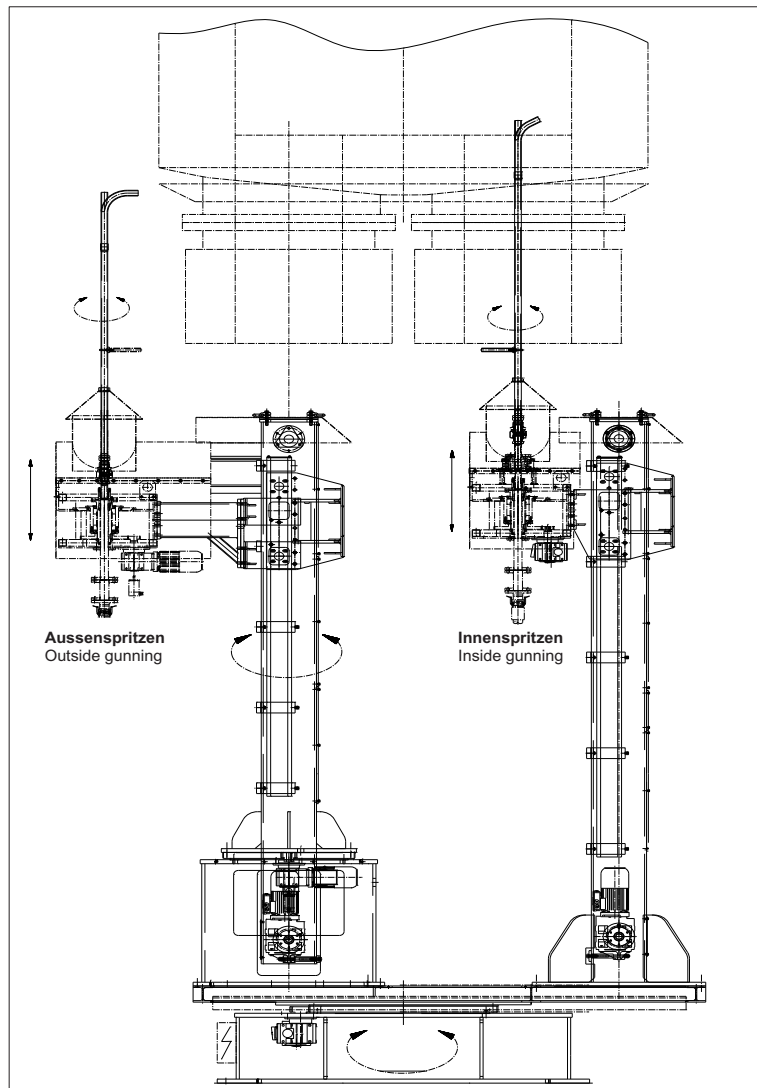
Armaturenschrank für die Wasserfernverstellung
Fittings cabinet for water distance adjustment



Bedienpult "Siemens OP 170B"
Operator panel "Siemens OP 170B"

Technische Daten / Technical Data

Lanzenhub -innen- Lance stroke -inside-	ca. 2200 mm approx
Lanzenhub -ausen- Lance stroke -outside-	ca. 1620 mm approx
Spritzleistung Gunning capacity	ca. 20-40 kg/min approx



Manipulator TR 54 mit 6 Freiheitsgraden
Manipulator TR 54 with 6 degrees of freedom



GESELLSCHAFT FÜR FÖRDER-, SPRITZ- UND SILO-ANLAGEN MBH

POSTFACH 101346 • D - 42513 VELBERT • GERMANY • HABERSTRASSE 40 • D - 42551 VELBERT
TELEFON:+49(0)2051-2087-0 • FAX:+49(0)2051-2087-20 • E-MAIL:INFO@VELCO.DE • INTERNET WWW.VELCO.DE